

GSM/GPS трекер AVTO PRO (Avto-Pro)



Прилад призначений для роботи в якості автомобільного GSM / GPS трекера для виконання завдань логістики автотранспорту (трек, поточне місце розташування на карті, звіт про пробіг, витрата палива і т.д.).

AVTO-PRO являє собою мікрокомп'ютер з вбудованим GSM модулем і GPS приймачем, до якого приєднуються зовнішні датчики, зовнішні пристрої, сирена.

Використовується GSM-мережа оператора мобільного зв'язку і технологія передачі даних на сервер через GPRS. Визначення координат приладу відбувається за допомогою GPS-приймача. Внутрішня пам'ять приладу забезпечує зберігання близько 8 тисяч точок в разі відсутності зв'язку з сервером і подальшим автоматичним скиданням даних на нього при відновленні зв'язку.

Перегляд даних здійснюється за допомогою вашого ПК і доступу до сервера через Інтернет. Протокол передачі даних цього приладу відкритий, тому його можна впровадити на будь-якому сервері, який надає послуги з логістики автотранспорту.

Прилад встановлено на платний [«TCP-сервер OKO»](#)

Даний прилад також можна використовувати в якості допоміжної автомобільної GSM-сигналізації, яка при відкритті автомобіля надсилає тривожне сповіщення на «користувачів-1 ...- 8» (sms / дзвінок). За запитом користувача також можна отримати від приладу відповідну sms, в якій буде посилення для перегляду на мобільному телефоні поточного місцезнаходження автомобіля. Прилад має можливість дистанційного блокування двигуна за допомогою мобільного телефону (sms, дзвінок).

Також є можливість онлайн управління і переглянути свої поточні координати на карті за допомогою [«умовно безкоштовного»](#) Android-додатки «OKO-PRO»

Можливості

4 входи: Двері / капот / багажник, "запалювання", пост / зняття охорони, "тривожна кнопка" 2 виходи: Сирена, Реле блокування Аналоговий вхід, наприклад для підключення аналогового датчика палива Постановка / зняття охорони: «Входом», DTMF-командою, SMS-командою, дзвінком Господаря Передача даних на логістичні сервера або TCP-сервер OKO через GPRS-технологію Інтелектуальний алгоритм формування даних про трек при русі автомобіля Оповіщення при тривозі: дзвінком, SMS на 8 номерів Внутрішня пам'ять для зберігання близько 8 тисяч точок даних Оновлення версії ПЗ

користувачем через GPRS SMS-звіт про стан / конфігурації приладу DTMF-керування приладом

Комплектація

GSM/GPS трекер AVTO-PRO Інструкція користувача

Характеристики

Внутрішній опір входів контролю - близько 10 кОм

Кількість виходів типу ОК (видає мінус) - 2

Максимальна напруга, що подається на входи контролю - до 30 В

сумарний струм навантаження по усіх виходах одночасно - 1А

Кількість провідних зон - 4

Тип датчиків, що підключаються - контактні, логічні

Напруга живлення - +8В...+18 В

Струм споживання в очікуванні - до 60 мА

Струм споживання при з'єднанні - до 150 мА

Робочий температурний діапазон - від -30°C до +80°C

Габаритні розміри - 80х50х15 мм

Максимальна комутована постійна напруга виходу «o1», «o2» - +30В

Максимальний струм навантаження виходу «o1», «o2» - 0.5А